

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-10mm-x-400mm-yt-43963-yato-p-14692.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 10MM X 400MM YT-43963 YATO

Cena brutto	8,17 zł
Cena netto	6,64 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-43963
Kod producenta	YT-43963
Kod EAN	5906083046520
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 10mm x 400mm YT-43963 YATO

Wiertło uniwersalne o średnicy 10 mm i długości roboczej 400 mm, przeznaczone do wiercenia w drewnie, metalach kolorowych, tworzywach sztucznych oraz innych materiałach konstrukcyjnych. Wydłużona konstrukcja umożliwia wykonywanie głębokich otworów w grubych elementach.

Średnica wiertła 10 mm

Długość całkowita 400 mm

Model YT-43963

Producent YATO

Charakterystyka wiertła uniwersalnego 10mm YATO

Wydłużona długość robocza 400 mm

Długość 400 mm pozwala na wiercenie przez grube elementy konstrukcyjne, belki stropowe, podwójne ściany działowe oraz materiały trudnodostępne. Umożliwia wykonanie otworów tam, gdzie standardowe wiertła o długości 150-200 mm są niewystarczające.

Uniwersalne zastosowanie materiałowe

Geometria ostrza i dobór materiału pozwalają na wiercenie w drewnie (twardym i miękkim), metalach kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz), tworzywach sztucznych oraz laminatach. Jedno wiertło zastępuje kilka specjalistycznych narzędzi.

Średnica 10 mm - typowy wymiar instalacyjny

Średnica 10 mm odpowiada standardowym wymiarom otworów montażowych pod kołki rozporowe, śruby M8-M10, przewody instalacyjne oraz typowe złączki. Często stosowana w pracach instalacyjnych, montażowych i stolarskich.

Konstrukcja zapewniająca stabilność wiercenia

Odpowiednia sztywność trzpienia minimalizuje ugięcie podczas wiercenia głębokich otworów, co przekłada się na dokładność prowadzenia i prostopadłość otworu względem powierzchni materiału. Zmniejsza ryzyko wykuszania się materiału przy wyjściu wiertła.

Specyfikacja techniczna

Średnica wiertła	10 mm
Długość całkowita	400 mm
Model	YT-43963
Producent	YATO
Typ wiertła	Uniwersalne
Materiały do wiercenia	Drewno, metal, tworzywa sztuczne

Zastosowanie wiertła uniwersalnego 10x400mm

- Wiercenie otworów przelotowych przez grube belki drewniane i elementy konstrukcyjne
- Wykonywanie kanałów instalacyjnych w ścianach działowych i elementach stolarskich
- Montaż instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych i grzewczych wymagających głębokich otworów
- Wiercenie w profilach aluminiowych, rurkach miedzianych i innych metalach kolorowych
- Prace remontowe i budowlane wymagające precyzyjnych otworów montażowych
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe i systemy mocujące w grubych materiałach
- Wiercenie w tworzywach sztucznych, laminatach i materiałach kompozytowych
- Prace stolarskie i ślusarskie wymagające długich otworów prowadzących

Wskazówki dotyczące użytkowania

Podczas wiercenia głębokich otworów zaleca się okresowe wycofywanie wiertła w celu usunięcia wiórów i ochłodzenia narzędzia. W metalach kolorowych stosowanie płynu chłodząco-smarującego wydłuża trwałość ostrza. Wiercenie należy prowadzić przy odpowiednich obrotach dostosowanych do materiału - niższe dla metalu, wyższe dla drewna i tworzyw sztucznych. Stosowanie środków ochrony osobistej (okulary ochronne, rękawice) jest obowiązkowe.

Produkty powiązane

Do pracy z wiertłem uniwersalnym 10mm warto rozważyć: wiertarki udarowe lub bezudarowe o mocy minimum 600W, zestawy kołków rozporowych 10mm, płyny chłodząco-smarujące do metali, imadła lub uchwyty montażowe stabilizujące materiał podczas wiercenia głębokich otworów.